



PARLAMENTO NACIONAL

República Democrática de Timor-Leste

TERMOS DE REFERÊNCIA Nº Ref : 008/ IV/ 2019

I. Perfil da Assessoria

Título: Assessor Nacional para a área de mecânica

Tipo de Contrato: Contrato de prestação de serviços com o Parlamento Nacional de Timor Leste

Localização: Timor-Leste (Díli)

Duração: Até ao final do ano de 2019

II. Serviços / Principais Resultados Esperados

O Especialista em mecânica apoiará o desenvolvimento e a implementação de projetos, sistemas e procedimentos na Divisão de Património e Logística no Secretariado Geral do Parlamento Nacional. O Especialista trabalhará sob a orientação do Diretor da Direção de Gestão Financeira e sob a supervisão direta do Secretário-Geral do Parlamento Nacional de Timor-Leste

III. QUALIFICAÇÕES PROFISSIONAIS E EXPERIÊNCIA

- Licenciatura em Engenharia Mecânica ou área relevante.
- Experiência mínima de 5 anos na área de Engenharia Mecânica;
- Experiência relevante como engenheiro mecânico;
- Ter conhecimentos amplos e experiência relativamente à Engenharia Mecânica;
- Capacidade de pesquisa e análise e estudos para produzir relatórios.
- Habilidade de comunicação oral e escrita nas línguas oficiais;
- Desejável um bom nível de inglês;
- Conhecimentos de informática ao nível dos programas Word, Excel e PowerPoint;
- Capacidade para trabalhar em equipa;

- Capacidade a nível de aconselhamento/assessoria;
- Disponibilidade para trabalhar fora do horário normal de trabalho e cumprir prazos apertados.

IV. DEVERES E RESPONSABILIDADES

O Especialista terá como principais funções/responsabilidades:

- Analisar o veículo, inspecionando-o diretamente ou por meio de aparelhos, a fim de diagnosticar suas anormalidades e defeitos de funcionamento;
- Estudar o trabalho de conserto a ser realizado, valendo-se de esboços, desenhos, especificações técnicas ou de outros métodos para planejar o roteiro de trabalho;
- Efetuar a desmontagem e a limpeza do motor, componentes de transmissão, diferencial e outras peças que requeiram exame, utilizando chaves comuns e específicas, jatos de água/ar e produtos detergentes para eliminar impurezas e preparar os componentes para inspeção e reparação;
- Realizar a substituição, retificação ou ajuste de peças do motor — como bomba de óleo, anéis de êmbolo, cabeçote, válvula, árvores de transmissão, mancais e outras — utilizando ferramentas manuais ou instrumentos de controlo e medição para garantir as características funcionais;
- Executar a reparação, a substituição ou a regulação total/parcial do sistema de travões (tubulação, sapatas, cilindros) e do sistema de alimentação de combustível (tubulações, bomba, carburador);
- Consertar o sistema de ignição (distribuidor e componentes, velas e fiação), o sistema de duração e o sistema de suspensão, lubrificação e arrefecimento, com o intuito de recondicionar o automóvel e assegurar o seu funcionamento;
- Afinar o motor, ajustando a ignição, a carburação e o sistema de válvulas para obter o máximo de rendimento e de padrões funcionais;
- Saber montar o motor e demais componentes do automóvel, fazendo uso de desenhos ou especificações pertinentes para conduzir esse processo;
- Fazer o teste do veículo montado, conduzindo-o, a fim de comprovar o resultado do serviço realizado;
- Determinar o recondicionamento do equipamento elétrico, a regulação dos faróis, o alinhamento da direção e enviar, conforme o caso, os componentes danificados a oficinas especializadas para complementar o conserto do veículo;
- Recondicionar peças utilizando tornos, máquinas de furar, limadoras, aparelhos de solda e ferramentas de usinagem manual em bancada;
- Executar tarefas no quadro do veículo e nas instalações elétricas;
- Especializar-se na manutenção e na recuperação de uma parte do veículo ou de um determinado tipo de motor, como direção, travões ou suspensão;
- Assegurar a frota operacional para facilitar os trabalhos do PN,
- Realizar demais tarefas conforme as necessidades requeridas ligadas à mecânica.

V. IMPACTO DOS RESULTADOS

- Reforço da efetividade global dos serviços da Divisão de Patrimonial e Logística e do Secretariado Geral do Parlamento Nacional.
- Prestação eficaz de serviços na área de Patrimonial e Logística
- Entrega de relatórios regulares sempre que solicitado para o efeito.

Aprovado em : 16/04/2019.



Adelino Afonso de Jesus

O Secretário-Geral do Parlamento Nacional